

Документ подписан при тестировании
 Информация о владельце:
 ФИО: Косанов Сергей Михайлович
 Должность: ректор
 Дата подписания: 04.07.2025 12:46:59
 Уникальный программный ключ:
 e3a68f3eaa1e02674b54f4998099d3d6bfdcf836

Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:
Пожаровзрывобезопасность на объектах производственного и социального назначения, 3 семестр

Код, направление подготовки: 20.04.01 Техносферная безопасность

Направленность: Охрана труда и промышленная безопасность (профиль)

Форма обучения: Очная

Кафедра-разработчик: Безопасности жизнедеятельности

Выпускающая кафедра: Безопасности жизнедеятельности

Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов	Тип сложности вопроса
ОПК-2	Пожары твердых горючих веществ и материалов классифицируются как	А) пожары класса (А) Б) пожары класса (В) В) пожары класса (С) Г) пожары класса (D)	Низкий
ОПК-2	К опасным факторам пожара, воздействующим на людей и имущество, относятся	А) пламя и искры; повышенная концентрация токсичных продуктов горения и термического разложения. Б) пламя и искры; тепловой поток; повышенная температура окружающей среды; повышенная концентрация токсичных продуктов горения и термического разложения; пониженная концентрация кислорода; снижение видимости в дыму В) повышенная концентрация токсичных продуктов горения и термического разложения; пониженная концентрация кислорода.	Низкий
ОПК-2	Пожарная опасность строительных, текстильных и кожаных материалов характеризуется следующими свойствами	А) горючесть; Б) горючесть; воспламеняемость. В) горючесть; воспламеняемость; способность распространения пламени по поверхности; дымообразующая способность; токсичность продуктов горения	средний
ОПК-2	Пожары горючих веществ и материалов электроустановок, находящихся под напряжением,	А) пожары класса (Е) Б) пожары класса (F). В) пожары класса (C). Г) пожары класса (D)	низкий

	классифицируются как		
ОПК-2	Здания, сооружения и пожарные отсеки по степени огнестойкости подразделяются на	А) здания, сооружения и пожарные отсеки I, II, III степеней огнестойкости. Б) здания, сооружения и пожарные отсеки I, II, III, IV и V степеней огнестойкости В) здания, сооружения и пожарные отсеки I, II, III, IV, V и VI степеней огнестойкости.	средний
ОПК-2	Какой должна быть ширина проезда для пожарной техники на территории производственного объекта	А) Не менее 3 метров Б) Не более 6 метров В) Не менее 6 метров Г) Ширина противопожарного проезда должна обеспечивать свободный разворот двух пожарных машин	средний
ОПК-2	Какие требования предъявляются к установке системы противодымной защиты объекта	А) Система должна обеспечивать защиту людей на путях эвакуации и в безопасных зонах от воздействия опасных факторов пожара в течение времени, необходимого для эвакуации людей в безопасную зону, или всего времени развития и тушения пожара посредством удаления продуктов горения и термического разложения и (или) предотвращения их распространения Б) Система должна обеспечивать удаление продуктов горения и термического разложения Г) Система должна обеспечивать незадымление и защиту материальных ценностей	средний
ОПК-2	Сколько пожарных извещателей нужно устанавливать в защищаемом помещении	А) Достаточно одного Б) Должны располагаться в защищаемом помещении таким образом, чтобы обеспечить своевременное обнаружение пожара в любой точке этого помещения В) Три и более Г) Не менее двух	высокий
ОПК-2	Каким образом производится исключение условий образования горючей среды	А) Применением негорючих веществ и материалов. Б) Использованием наиболее безопасных способов размещения горючих веществ и материалов, а также материалов, взаимодействие которых друг с другом приводит к образованию горючей среды. В) Поддержанием безопасной концентрации в среде окислителя и (или) горючих веществ или понижением концентрации окислителя в горючей среде в защищаемом объеме. Г) Любой способ из указанных или их совокупность позволяет исключить условия образования горючей среды.	низкий

ОПК-2	Какого типа противопожарных преград НЕ существует	А) противопожарные стены Б) противопожарные разрезы В) противопожарные разрывы Г) минерализованные полосы	средний
ОПК-2	Пожарные лестницы, предназначенные для обеспечения тушения пожара и проведения аварийно-спасательных работ, подразделяются на следующие типы	А) П1 - вертикальные лестницы; П2 - маршевые лестницы с уклоном не более 6:1. Б) П1 - вертикальные лестницы; П2 - маршевые лестницы с уклоном не более 5:1. В) П1 - вертикальные лестницы; П2 - маршевые лестницы с уклоном не более 6:1; П3 - маршевые лестницы с уклоном не более 5:1.	средний
ОПК-2	Мобильные средства пожаротушения подразделяются на следующие типы	А) пожарные автомобили (основные и специальные); пожарные самолеты, вертолеты; пожарные суда; пожарные мотопомпы; приспособленные технические средства (тягачи, прицепы и трактора). Б) пожарные автомобили (основные и специальные); пожарные самолеты, вертолеты; пожарные поезда; пожарные суда; пожарные мотопомпы; приспособленные технические средства (тягачи, прицепы и трактора). В) пожарные автомобили (основные и специальные); пожарные самолеты, вертолеты; пожарные поезда; пожарные суда; приспособленные технические средства (тягачи, прицепы и трактора).	высокий
ОПК-2	Какую функцию не должны обеспечивать основные и специальные пожарные автомобили	А) доставку к месту пожара личного состава пожарной охраны, огнетушащих веществ, пожарного оборудования, средств индивидуальной защиты пожарных и самоспасания пожарных, пожарного инструмента, средств спасения людей; Б) проведение аварийно-спасательных работ по ликвидации последствий ДТП; В) проведение аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожара (далее - проведение аварийно-спасательных работ); Г) подачу в очаг пожара огнетушащих	низкий

		веществ; Д) обеспечение безопасности выполнения задач, возложенных на пожарную охрану.	
ОПК-2	Пожарный инструмент в зависимости от его функционального назначения должен обеспечивать выполнение	А) работ по резке, подъему, перемещению и фиксации различных строительных конструкций Б) работ по пробиванию отверстий и проемов, дроблению строительных конструкций и материалов; В) работ по закупорке отверстий в трубах различного диаметра, заделке пробоин в емкостях и трубопроводах. Г) Все ответы верные	средний
ОПК-2	Строительные конструкции зданий и сооружений в зависимости от их способности сопротивляться воздействию пожара и распространению его опасных факторов в условиях стандартных испытаний подразделяются на строительные конструкции со следующими пределами огнестойкости	А) 15, 30, 45, 60, 90, 120, 150, 180, 240, 360 мин; Б) Ненормируемый, 15, 30, 45, 60, 90, 120, 150, 180, 240, 360 мин; В) 15;30;45;60;75;100;115;130;145;160;175;200 мин.	средний
ОПК-2	На какие категории по взрывопожарной и пожарной опасности подразделяются здания, сооружения, строения и помещения производственного и складского назначения	А) На категории А, Б, В, Г, Д Б) На категории А, Б, В1-В4, Г, Д В) На категории А, Б, В, Г Г) На категории А, Б, В1-В4	высокий
ОПК-2	Какая технологическая среда относится к пожаровзрывоопасной	А) Если возможно образование горючей среды, а также появление источника зажигания достаточной мощности для возникновения взрыва или пожара Б) Если возможно образование смесей окислителя с горючими газами, парами легковоспламеняющихся жидкостей, горючими аэрозолями и горючими пылями, в которых при появлении источника зажигания возможно	высокий

		инициирование взрыва и (или) пожара В) Если возможно образование смесей воздуха с горючими газами, парами легковоспламеняющихся жидкостей, горючими жидкостями, горючими аэрозолями и горючими пылями или волокнами и если при определенной концентрации горючего и появлении источника инициирования взрыва (источника зажигания) она способна взрываться	
ОПК-2	Что относится к первичным средствам пожаротушения	А) Переносные и передвижные огнетушители. Б) Песок и вода. В) Переносные и передвижные огнетушители, пожарные краны и средства обеспечения их использования, пожарный инвентарь, покрывала для изоляции очага возгорания. Г) Огнетушители, песок, лопаты, покрывала для изоляции очага пожара.	средний
ОПК-2	К категориям В1, В2, В3 или В4 по пожарной и взрывопожарной опасности относятся помещения	А) в которых находятся (обращаются) негорючие вещества и материалы в холодном состоянии Б) в которых находятся (обращаются) горючие и трудногорючие жидкости, твердые горючие и трудногорючие вещества и материалы (в том числе пыли и волокна), вещества и материалы, способные при взаимодействии с водой, кислородом воздуха или друг с другом только гореть, при условии, что помещения, в которых они находятся (обращаются), не относятся к категории А или Б В) в которых находятся (обращаются) горючие и трудногорючие жидкости, твердые горючие и трудногорючие вещества и материалы (в том числе пыли и волокна)	высокий
ОПК-2	К категории "Г" по пожарной и взрывопожарной опасности относятся помещения	А) в которых находятся (обращаются) негорючие вещества и материалы в горячем, раскаленном или расплавленном состоянии, процесс обработки которых сопровождается выделением лучистого тепла, искр и пламени, и (или) горючие газы, жидкости и твердые вещества, которые сжигаются или утилизируются в	средний

		качестве топлива Б) в которых находятся (обращаются) негорючие вещества и материалы в холодном состоянии В) в которых находятся (обращаются) горючие и трудногорючие жидкости, твердые горючие и трудногорючие вещества и материалы (в том числе пыли и волокна)	
--	--	---	--

*В таблицу необходимо внести вопросы в соответствии со структурой диагностического теста (25% - вопросы низкого уровня сложности (не менее 5 штук); 50% - вопросы среднего уровня сложности (не менее 10 штук); 25% - вопросы высокого уровня сложности (не менее 5 штук).